Compass: Prionul, o proteină care face „gauri” în creier, dar și un burghiu

1 septembrie 2023 **Radu Golban** Actualitate, CotidianulTV 1

Un prion este un tip de proteină care poate determina ca proteinele normale din creier să se plieze anormal. Bolile prionice pot afecta atât oamenii, cât și animalele. Se pot răspândi prin aerosoli sau alimente. Deși prin aerosoli, este calea rapidă către creier. Cea mai comună formă de boală prionică care afectează oamenii este boala Creutzfeldt-Jakob (BCJ), dar nu numai. Si COVID-19 se unmara printre aceste boli. Reacțiile inflamatorii severe și îmbătrânirea sunt două legături comune foarte puternice între bolile neurodegenerative și COVID-19. Recent s-au făcut mai multe asocieri interesante și fascinante între infecția cu SARS-CoV-2, neurobiologia prionilor și PrD (Prion like Domains) este ceea ce susțin oamenii de știință. Această degenerare conferă creierului un aspect spongios, de unde și numele, Encefalopatie spongiformă.

Astăzi în „Compass” discutăm cu profesorul Valentina Giuffra, de la Universitatea din Pisa, Departamentul de Cercetare Translațională a Noilor Tehnologii în Medicină și Chirurgie și despre Prion: Experții în paleopatologie și istoria medicinei sunt familiarizați cu Prionul, dar nu ca entitate moleculară: era instrumentul de trepanare al lui Hipocrate. Hipocrate a inventatn burghiul cu coronă ca si instrument de trepanatie. Acest burghiu special decupeaza din calota o bucata de os.

EDITORIAL DE CORNEL NISTORESCU

Necazul lui Miron Mitrea

Cît se poate ca oameni băgați pînă în gît în afaceri necurate să continue să dea lecții publice de democrație și de respectarea legii? [...]

ACTUALITATE

Pariul electoral al lui George Simion: „Nu

Folosesc elitele un termen care provoacă o suferință incredibilă pentru toți pacienții care suferă de o astfel de boală, de la binecunoscutele tulburări prionice la boli precum Alzheimer, Parkinson, COVID-19 și HIV pentru a spune literal că astfel de oameni au o gaură în cap? „O gaură în cap" este, conform dicționarului, și numele pentru cineva care este retardat mintal până la o anumită măsură. Așa încearcă unele elite să-și bată joc de milioane de oameni care suferă de declin cognitiv din cauza tuturor bolilor cauzate de plierea greșită a prionilor?

Ce știm despre etimologia acestui termen? Se spune că termenul a fost inventat de profesorul Stanley Prusiner. Așa spune și el însuși Prusiner. În 1997 a fost distins cu Premiul Nobel pentru descoperirea acestui agent proteic infecțios. Într-un interviu despre originea termenului „prion", el joacă rolul profesorului plin de umor și deștept, dar nu menționează când și cine l-a menționat pentru prima dată. El explică că s-a gândit mai întâi la un acronim pentru această proteină, apoi cum a vrut să sune foarte original și puțin englezesc, dar și francez. Ce coincidență că instrumentul de trepanare al lui Hipocrate a fost și un prion. Deci, numele proteinei, un agent patogen care practic face „gauri" în creier este sinonim cu un Fierăstrău coroană pentru a găuri craniu. Prusiner nu a menționat niciodată această coincidență cinică. Ne putem întreba dacă în ultimele decenii nimeni nu l-a întrebat despre „fierăstrăul" grecesc (Prion). Hipocrate a folosit prionul împotriva convulsiilor la nivelul craniului și a creierului spongiform. Cât de amuzant, mii de ani mai târziu, agentul patogen pentru creierul spongiform poartă același nume ca un instrument medical pentru trepanare. Chiar și etimologia nordica oferă câteva perspective grozave despre prioni, cum vechiul „ferăstrău" grecesc (crone drill bid) a fost un instrument de „tăcere" în mitologia germanica. Fără îndoială că prionii, în caz de pliere eronata, nu se pot asocia cu un plus al valorii congnitive, ci dimpotriva.

Am asistat cu totii la eforturile de a schimba nume neetice pentru boli precum gripa porcină și variola maimuțelor. Profesorul Prusiner nu este

batem pal

7 septemb

0

(VIDEO) S-a deschis circulația pe pasajul Doamna Ghica

7 septembrie 2023, 13:00 0

MApN: Și nemodernizați, și cu banii luați

7 septembrie 2023, 12:48 1

Botoșani: „Grădina din asfalt"

7 septembrie 2023, 12:30 1

Dîncu: Președintele a făcut o greșeală

7 septembrie 2023,

disponibil pentru un interviu pentru a ne spune de ce termenul Prion nu trebuie schimbat și el.

S-ar putea argumenta că oamenii de știință, sau cel puțin un număr limitat de semeni cinici folosesc, cel puțin de acum înainte, odată ce sunt conștienți de adevăratul sens etimologic al termenului, într-o manieră izolatoare, abuzivă și disprețuitoare.

Stanley Prusiner on the Origin of the Term Prion (worldneurologyonline.com)

Discovery of the First Hippocratic Cranial Trepanation from the Greek colony of Himera, Sicily (6th-5th century B.C.) – Paleopatologia

Abonează-te acum la canalul nostru de Telegram cotidianul.RO, pentru a fi mereu la curent cu cele mai recente știri și informații de actualitate. Fii cu un pas înaintea tuturor, află primul despre evenimentele importante, analize și povești captivante.

Recomanda 2

DEPARTAMENTUL DE CERCETARE TRANSLAȚIONALĂ A NOILOR TEHNOLOGII ÎN MEDICINĂ ȘI CHIRURGIE

12:14 3

Necazul lui Miron Mitrea

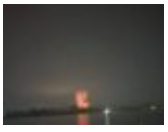
7 septembrie 2023, 12:06 13

Iohannis la forum: De la cereale la nucleare

7 septembrie 2023, 12:03 1

Câte dosare de daună au fost avizate în urma exploziilor de la Crevedia

7 septembrie 2023, 11:48 1



Șeful NATO: Niciun indiciu privind un atac intenționat asupra României

7 septembrie

PRION VALENTINA GIUFFRA

Radu Golban > 87 Articole

Author

COTIDIANULTV

Botoșani: „Grădina din asfalt“

7 septembrie 2023, 12:30 **CD M**

Să mai spună cineva că românul nu are spirit civic. Sătul că autoritățile din Botoșani nu repară o groapă apărută de multă vreme în mijlocul unei străzi, [...]

Sorana Cîrstea, serie de interviuri pentru cotidianul

5 septembrie 2023 **Grigore L. Culian**

Aflată la un pas de calificarea în semifinalele US Open, Sorana Cîrstea a dezvăluit gîndurile sale înaintea meciuluiui lui Grigore Culianu, într-o corespondență pentru cotidianul.ro. [...]

Premierul albanez face glume pe seama lui Putin

5 septembrie 2023 **CD M**

Premierul albanez Edi Rama a spus un banc din care reieșea clar cine a stat în spatele accidentului de avion al lui Prigojin. [...]

ARTICOLE ASEMĂNĂTOARE

2023, 11:35

Mărturii de la Ceatalchioi, unde drona e în toi! „Cum să nu ne fie teamă?”

7 septembrie 2023, 11:08 9

SONDAJ COTIDIANUL.RO

Credeți că ne-am ales cu ceva după vizita lui Marcel Ciolacu la Bruxelles?

✓ Nu
635 voturi

Da
124 voturi

Voturi: 4 septembrie 2023
Arhivă sondaje

ECONOMIE

Compass: Cât de real este riscul apariției unor Zombi?

19 iunie 2023 Actualitate

Dialogul purtat de realizatorul cotidianul tv cu prof. dr. Steve Schlozman (Harvard Medical School) dezvăluie cum sunt legați prionii de zombi. […]

Astăzi, în emisiunea Compass: Bolile prionice

26 iunie 2023 Actualitate, CotidianulTV

O proteină care induce creierul spongiform și este responsabilă de boli neurodegenerative este sinonimă cu instrumentul de trepanație. […]

Zegrean avertizează: ”Legal nu se poate lucrul acesta”

6 septembrie 2023 21

Nu poți să revii asupra acestei situații, asta numai dacă te joci de-a statul, a explicat fostul președinte al Curții Constituționale […]

« ANTERIOR
EFECTUL P (77)

URMĂTOR »
Gazprom s-a reorientat după sancțiunile occidentale

De ce e atât de importantă prezența Transgaz în Republica Moldova

6 septembrie 2023 9

Ministrul Finanțelor anunță o posibilă taxă. Cine-i vizat!

5 septembrie 2023 10

1 COMENTARIU

maxtor spune:

7 SEPTEMBRIE 2023 LA 1:45

Compass:
Prigojinu,
o proteină care face „gauri” în creier, dar și un zemel.

RĂSPUNDE

Lasă un răspuns

Adresa ta de email nu va fi publicată.

Comentează

Nume *

Email *

PUBLICĂ COMENTARIUL

Precizare:
Ziarul Cotidianul își propune să găzduiască informații și puncte de vedere diverse și contradictorii. Publicația roagă cititorii să evite atacurile la persoană, vulgaritățile, atitudinile extremiste, antisemite, rasiste sau discriminatorii. De asemenea, invită cititorii să comenteze subiectele articolelor sau să se exprime doar pe seama aspectelor importante din viața lor si a societății, folosind un limbaj îngrijit, într-un spațiu de o dimensiune rezonabilă. Am fi de-a dreptul bucuroși ca unii comentatori să semneze cu numele lor sau cu pseudonime decente. Pentru acuratețea spațiului afectat, redacția va modera comentariile, renunțînd la cele pe care le consideră nepotrivite.

DECLARAȚIA DE LA BUCUREȘTI

FOTOGRAFII CU CÂNTEC

Fotografii cu cântec

27 august 2023 31

Anca Alexandrescu s-a raliat campaniei de spălare a imaginii Gabrielei Firea. Iar madam Pandele se gândește că merită [...]

Clasamentul semidezbrăcatelor se definitivează

18 august 2023 16

Câinele, la plecarea de la UNTOLD

10 august 2023 10

ANDOGRAFIA ZILEI

ROMÂNIA CARE MERGE

O marcă românească: Umbrărescu

17 iunie 2023 17

Colegiul Național Mircea cel Bătrîn Constanța: Altă generație

de matem

28 mai 202

Actualitate
Business
CotidianulTV
Editorial
Analize
Tech
Politică
Comentarii
Interviu
Economie
Cultură
Reportaj
Extern
Social
Andografia Zilei
Sport
Lifestyle
Fotografii cu cântec

SITEMAP RSS FEED PRIVACY & COOKIES POLICY DESPRE NOI ECHIPA CONTACT

©2023 Cotidianul.ro - Toate drepturile rezervate.